

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin

Na podstawie art. 48 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, z późn. zm.) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

1) gatunki dziko występujących roślin:

- a)** objętych ochroną ścisłą, z wyszczególnieniem gatunków wymagających ochrony czynnej,
 - b)** objętych ochroną częściową,
 - c)** objętych ochroną częściową, które mogą być pozyskiwane, oraz sposoby ich pozyskiwania,
 - d)** wymagających ustalenia stref ochrony ich ostoi lub stanowisk oraz wielkość tych stref;
- 2)** zakazy właściwe dla poszczególnych gatunków lub grup gatunków roślin i odstępstwa od zakazów;
- 3)** sposoby ochrony gatunków roślin.

§ 2. Gatunki, o których mowa w § 1 pkt 1 lit. a, są określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 3. Gatunki, o których mowa w § 1 pkt 1 lit. b, są określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 4. Gatunki, o których mowa w § 1 pkt 1 lit. c, oraz sposoby ich pozyskiwania, są określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia.

§ 5. Gatunki, o których mowa w § 1 pkt 1 lit. d, oraz wielkość stref ochrony ich ostoi lub stanowisk, są określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

§ 6. W stosunku do roślin należących do dziko występujących gatunków, o których mowa w § 2-4, wprowadza się następujące zakazy:

- 1)** zrywania, niszczenia i uszkodzania;
- 2)** niszczenia ich siedlisk i ostoi;
- 3)** dokonywania zmian stosunków wodnych, stosowania środków chemicznych, niszczenia ściółki leśnej i gleby w ostojach;
- 4)** pozyskiwania, zbioru, przetrzymywania, posiadania, preparowania i przetwarzania okazów gatunków;
- 5)** zbywania, nabywania, oferowania do sprzedaży, wymiany i darowizny okazów gatunków;
- 6)** wwożenia z zagranicy i wywożenia poza granicę państwa okazów gatunków.

§ 7. 1. Zakazy, o których mowa w § 6 pkt 1-3, w stosunku do gatunków dziko występujących roślin, objętych ochroną gatunkową, z wyjątkiem gatunków wymienionych w załączniku nr 1 do rozporządzenia oznaczonych symbolem (1), nie dotyczą:

1) wykonywania czynności związanych z prowadzeniem racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej, jeżeli technologia prac uniemożliwia przestrzeganie zakazów;

2) usuwania roślin niszczących materiały lub obiekty budowlane.

2. Zakazy, o których mowa w § 6 pkt 4-6, nie dotyczą:

- 1)** pozyskiwania okazów gatunków określonych w załączniku nr 3 do rozporządzenia, które uzyskały zezwolenie Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska lub regionalnego dyrektora ochrony środowiska na ich pozyskiwanie;
- 2)** przetrzymywania, zbywania, nabywania, oferowania do sprzedaży, wymiany, darowizny, a także wywożenia poza granicę państwa okazów gatunków, o których mowa w pkt 1.

§ 8. Sposoby ochrony gatunków polegają na:

- 1)** zabezpieczeniu ostoi i stanowisk roślin przed zagrożeniami zewnętrznymi;
- 2)** wykonywaniu zabiegów ochronnych utrzymujących właściwy stan siedliska roślin, w szczególności:
 - a)** utrzymywaniu lub odtwarzaniu właściwych dla gatunku stosunków świetlnych,
 - b)** utrzymywaniu lub odtwarzaniu właściwego dla gatunku stanu gleby lub wody,
 - c)** utrzymywaniu lub odtwarzaniu właściwych dla gatunku stosunków wodnych,
 - d)** koszeniu siedliska, w sposób właściwy dla gatunku,
 - e)** wypasie zwierząt gospodarskich na obszarze siedliska, w sposób właściwy dla gatunku chronionego,
 - f)** regulowaniu liczebności roślin, grzybów i zwierząt mających wpływ na chronione gatunki;
- 3)** wspomaganie rozmnażania się gatunku na stanowiskach naturalnych;
- 4)** obserwacji i dokumentowaniu (monitoring) stanowisk, ostoi i populacji gatunków;
- 5)** zabezpieczeniu reprezentatywnej części populacji przez ochronę ex situ;
- 6)** zasilaniu populacji naturalnych przez wprowadzenie osobników z hodowli ex situ;
- 7)** przywracaniu roślin z hodowli ex situ do środowiska przyrodniczego;
- 8)** przenoszeniu roślin zagrożonych na nowe stanowiska;
- 9)** edukacji w zakresie rozpoznawania gatunków chronionych i sposobów ich ochrony;

10) prowadzeniu upraw roślin należących do gatunków chronionych wykorzystywanych do celów gospodarczych;

11) promowaniu technologii prac związanych z prowadzeniem racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej i rybackiej, umożliwiających zachowanie ostoi i stanowisk gatunków chronionych.

§ 9. Traci moc rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną (Dz. U. Nr 168, poz. 1764).

§ 10. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 r. (poz. 81) Załącznik nr 1

GATUNKI DZIKO WYSTĘPUJĄCYCH ROŚLIN OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, Z WYSZCZEGÓLNIENIEM GATUNKÓW WYMAGAJĄCYCH OCHRONY CZYNNEJ*

L p.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
	BRUNATNICE	PHAEOPHYTA
	morszczynowate	Fucaceae
1	morszczyń pęcherzykowaty	<i>Fucus vesiculosus</i>
	KRASNOROSTY	RHODOPHYTA
	hildenbrandiowate	Hildenbrandtiaceae
2	hildenbrandia rzeczna	<i>Hildenbrandtia rivularis</i>
	widlikowate	Furcellariaceae
3		<i>Furcellaria fastigiata</i>
	RAMIENICE	CHAROPHYTA
	ramienicowate	Characeae
4	krynicznik obskubany	<i>Nitella syncarpa</i>
5	krynicznik smukły	<i>Nitella gracilis</i>
6	**	<i>Nitella batrachosperma</i>
7		<i>Nitella capillaris</i>
8		<i>Nitella opaca</i>
9		<i>Nitella tenuissima</i>
10	**	<i>Tolypella glomerata</i>
11	**	<i>Tolypella intricata</i>

1 2	**	<i>Tolypella prolifera</i>
1 3	ramienica bałtycka	<i>Chara baltica</i>
1 4	ramienica grzywiasta	<i>Chara filiformis</i>
1 5	ramienica szczeciniasta	<i>Chara strigosa</i>
1 6	ramienica wielokolczasta	<i>Chara polyacantha</i>
1 7	**	<i>Chara braunii</i>
1 8	**	<i>Chara canescens</i>
1 9	**	<i>Chara connivens</i>
2 0	**	<i>Chara crassicaulis</i>
2 1	**	<i>Chara tenuispina</i>
2 2	**	<i>Lychnothamnus barbatus</i>
2 3	rozsocha morska	<i>Tolypella nidifica</i>
	WĄTROBOWCE	MARCHANTIOPHYTA
	beznerwowe	Aneuraceae
2 4	Isniątka zakrzywiona	<i>Riccardia incurvata</i>
2 5	Isniątka zatokowa	<i>Riccardia chamedryfolia</i>
	czubkowate	Lophoziaceae
2 6	czubek delikatny	<i>Lophozia laxa</i>
2 7	czubek główkowaty	<i>Lophozia capitata</i>
2 8	czubek Ruthego	<i>Lophozia rutheana</i>
2 9	sznurnik falistolistny	<i>Jamesoniella undulifolia</i>

3 0	wieloklap Kunzego	<i>Barbilophozia kunzeana</i>
3 1	zgiętolist nadrzewny	<i>Anastrophyllum hellerianum</i>
	grimaldiowate	Aytoniaceae
3 2	gwiaździanka workowata (2)	<i>Asterella saccata</i>
3 3	mannia pachnąca (2)	<i>Mannia fragrans</i>
	głowiakowate	Cephaloziaceae
3 4	bagniczka drobna	<i>Cladopodiella francisci</i>
3 5	bagniczka pływająca	<i>Cladopodiella fluitans</i>
3 6	głowiak łańcuszkowaty	<i>Cephalozia catenulata</i>
3 7	natorfek nagi	<i>Odontoschisma denudatum</i>
3 8	natorfek torfowcowy	<i>Odontoschisma sphagni</i>
3 9	nowellia krzywolistna	<i>Nowellia curvifolia</i>
	jednoczepkowate	Haplomitriaceae
4 0	jednoczepek Hookera	<i>Haplomitrium hookeri</i>
	ostroczepekowate	Oxymitriaceae
4 1	ostroczepek łuskowaty (2)	<i>Oxymitra incrassata</i>
	pallawiciniowate	Pallaviciniaceae
4 2	merkia irlandzka	<i>Moerckia hibernica</i>
4 3	pallawicinia Lyella	<i>Pallavicinia lyellii</i>
	płożykowate	Geocalycaceae
4 4	płożyk wonny	<i>Geocalyx graveolens</i>
	skapankowate	Scapaniaceae
4 5	skapanka błotna	<i>Scapania paludicola</i>

	wgłębkwate	Ricciaceae
4 6	wgłębka Hübenera	<i>Riccia huebeneriana</i>
4 7	wgłębka rzęsista (2)	<i>Riccia ciliifera</i>
4 8	wgłębka szara	<i>Riccia trichocarpa</i>
	MCHY	BRYOPHYTA
	bezzlistowate	Buxbaumiaceae
4 9	bezzlist okrywowy	<i>Buxbaumia viridis</i>
	białożębowate	Leucodontaceae
5 0	jeżolist zwyczajny	<i>Antitrichia curtipendula</i>
	blotniskowate	Helodiaceae
5 1	blotniszek wełnisty	<i>Helodium blandowii</i>
	drabinowcowate	Cinclidiaceae
5 2	drabinowiec mroczny	<i>Cinclidium stygium</i>
	drobniaczkowate	Seligeriaceae
5 3	drobniaczek łukowaty	<i>Seligeria campylopoda</i>
5 4	drobniaczek rozłożysty	<i>Seligeria patula</i>
5 5	drobniaczek wapienny	<i>Seligeria calcarea</i>
5 6	krótkoząb skalny	<i>Brachydontium trichodes</i>
	gajnikowate	Hylocomiaceae
5 7	gajniczek krótkodzióbkowy	<i>Loeskeobryum brevirostre</i>
	krótkoszowate	Brachytheciaceae
5 8	krótkosz namurnikowy	<i>Brachythecium geheebii</i>
5 9	szydłosz cienki	<i>Cirriphyllum tenuicaule</i>
	krzewikowate	Thamnobraceae

6 0	krzewik źródliskowy	<i>Thamnobryum alopecurum</i>
	krzywoszyjowate	<i>Amblystegiaceae</i>
6 1	bagiennik widłakowaty	<i>Pseudocalliergon lycopodioides</i>
6 2	bagiennik żmijowaty	<i>Pseudocalliergon trifarium</i>
6 3	błyszczce włoskowate	<i>Tomentypnum nitens</i>
6 4	krzywoszyj korzeniowy	<i>Amblystegium radicale</i>
6 5	krzywoząb podsadnikowy	<i>Anacamptodon splachnoides</i>
6 6	mokradłosz wielkolistny	<i>Calliergon megalophyllum</i>
6 7	mokradłosz Richardsona	<i>Calliergon richardsonii</i>
6 8	sierpowiec (haczykowiec) błyszczący	<i>Drepanocladus vemicosus</i>
6 9	sierpowiec brudny	<i>Drepanocladus sordidus</i>
7 0	sierpowiec jeziorny	<i>Drepanocladus stagnatus</i>
7 1	sierpowiec moczarowy	<i>Drepanocladus sendtneri</i>
7 2	sierpowiec włosolistny	<i>Drepanocladus capillifolius</i>
7 3	skorpionowiec brunatny	<i>Scorpidium scorpioides</i>
7 4	tęposz niski	<i>Leptodictyum humile</i>
7 5	wamstorfia włosolistna	<i>Wamstorfia trichophylla</i>
7 6	wodnokrzywoszyj rzeczny	<i>Hygroamblystegium fluviatile</i>
7 7	wodnokrzywoszyj zanurzony	<i>Hygroamblystegium tenax</i>
	miecherowate	<i>Neckeraceae</i>
7 8	gładysz paprociowaty	<i>Homalia trichomanoides</i>
7	miechera - wszystkie gatunki	<i>Neckera spp.</i>

9		
	należlinowate	Andreaeaceae
8 0	należlina - wszystkie gatunki	<i>Andreaea spp.</i>
	nurzypląsowate	Cinclidotaceae
8 1	nurzypląs czarniawy	<i>Cinclidotus riparius</i>
8 2	nurzypląs lancetowaty	<i>Cinclidotus fontinaloides</i>
	osadniczkowate	Disceliaceae
8 3	osadniczek goły	<i>Discelium nudum</i>
	parzęchlinowate	Meesiaceae
8 4	mszar krokiewkowaty	<i>Paludella squarrosa</i>
8 5	parzęchlin - wszystkie gatunki	<i>Meesia spp.</i>
8 6	tępoząb białawy	<i>Amblyodon dealbatus</i>
	płatkolistowate	Hookeriaceae
8 7	płatkolist lśniący	<i>Hookeria lucens</i>
	płatkomerzykowate	Plagiomniaceae
8 8	nibyprątnik torfowy	<i>Pseudobryum cinclidioides</i>
8 9	płatkomerzyk orzęsiony	<i>Plagiomnium drummondii</i>
	ploniwowate	Pottiaceae
9 0	boczeń nastroszony	<i>Pleurochaete squarrosa</i>
9 1	bródek Randa	<i>Tortula randii</i>
9 2	bródek zwisły	<i>Tortula cernua</i>
9 3	kędzierzawka krucha	<i>Tortella fragilis</i>
9 4	kędzierzawka żółtozielona	<i>Tortella flavovirens</i>

9 5	pędzliczek brodawkowaty	<i>Syntrichia papillosa</i>
9 6	pędzliczek chiński	<i>Syntrichia sinensis</i>
9 7	pędzliczek gładkowłoskowy	<i>Syntrichia laevipila</i>
9 8	pędzliczek szerokolistny	<i>Syntrichia latifolia</i>
9 9	pędzliczek zielonawy	<i>Syntrichia virescens</i>
1 0 0	ślimakobrzeżek lessowy	<i>Hilpertia velenovskyi</i>
	podsadnikowate	<i>Splachnaceae</i>
1 0 1	długoszyj piłkowany	<i>Tayloria serrata</i>
1 0 2	podsadnik kulisty	<i>Splachnum sphaericum</i>
1 0 3	podsadnik pęcherzykowaty	<i>Splachnum ampullaceum</i>
	prątnikowate	<i>Bryaceae</i>
1 0 4	prątnik brandenburski	<i>Bryum neodamense</i>
1 0 5	prątnik jajowaty	<i>Bryum subneodamense</i>
1 0 6	prątnik meklemburski	<i>Bryum warneum</i>
1 0 7	prątnik nadobny	<i>Bryum calophyllum</i>
1 0 8	prątnik okrągłolistny	<i>Bryum cyclophyllum</i>
1 0 9	prątnik solniskowy	<i>Bryum salinum</i>
1 1 0	prątnik zbiegający	<i>Bryum weigeli</i>

	rokietowate	Hypnaceae
1 1 1	rokiet łąkowy	<i>Hypnum pratense</i>
1 1 2	rokiet Sautera	<i>Hypnum sauteri</i>
	skrętkowate	Funariaceae
1 1 3	bezrąbek czterokanciasty	<i>Pyramidula tetragona</i>
	skrzy dlikowate	Fissidentaceae
1 1 4	skrzydlik długoszowaty	<i>Fissidens osmundoides</i>
1 1 5	skrzydlik studziennik	<i>Fissidens fontanus</i>
1 1 6	skrzydlik tęgoszczecinowy	<i>Fissidens crassipes</i>
	strzechwowate	Grimmiaceae
1 1 7	rozłupek brunatny	<i>Schistidium brunnescens</i>
1 1 8	rozłupek czarniawy	<i>Schistidium atrofusum</i>
1 1 9	rozłupek wiotki	<i>Schistidium flaccidum</i>
1 2 0	rozłupek włoskoząb	<i>Schistidium trichodon</i>
1 2 1	siatkoząb darniowy	<i>Coscinodon cribrosus</i>
1 2 2	strzechewka bruzdowana	<i>Orthogrimmia sessitana</i>
1 2 3	strzechewka darniowa	<i>Orthogrimmia caespiticia</i>
1 2	strzechwa bezząb	<i>Grimmia anodon</i>

4

1
2
5

strzechwa włosista

Grimmia crinita

1
2
6

strzechwowiec okrągły

Dryptodon orbicularis

1
2
7

strzechwowiec zwodniczy

Dryptodon decipiens

szmotłochowate

Bartramiaceae

1
2
8

bagnik - wszystkie gatunki oprócz bagnika zdrojowego

Philonotis spp., z wyjątkiem *Philonotis fontana*

szurpkowate

Orthotrichaceae

1
2
9

nastroszek - wszystkie gatunki

Ulota spp.

1
3
0

szurpek bezzębny

Orthotrichum gymnostomum

1
3
1

szurpek delikatny

Orthotrichum tenellum

1
3
2

szurpek drobny

Orthotrichum microcarpum

1
3
3

szurpek porośły

Orthotrichum lyellii

1
3
4

szurpek Rogera

Orthotrichum rogeri

1
3
5

szurpek słoikowaty

Orthotrichum urnigerum

1
3
6

szurpek skalny

Orthotrichum rupestre

1
3
7

szurpek szwedzki

Orthotrichum scanicum

1
3
8

zrostniczek zielony

Zygodon viridissimus

1 3 9	zrostniczek wysmukły	<i>Zygodon gracilis</i>
	torfowcowate	<i>Sphagnaceae</i>
1 4 0	torfowiec - wszystkie gatunki, z wyjątkiem torfowca kończystego i torfowca nastroszonego	<i>Sphagnum spp.</i> , z wyjątkiem <i>Sphagnum fallax</i> i <i>Sphagnum squarrosum</i>
	tujowcowate	<i>Thuidiaceae</i>
1 4 1	tujnik maleńki	<i>Cyrto-hypnum minutulum</i>
	trzęślikowate	<i>Timmiaceae</i>
1 4 2	trzęsiec meklemburski	<i>Timmia megapolitana</i>
	widłozębowate	<i>Dicranaceae</i>
1 4 3	krzywoszczeć pogięta	<i>Campylopus flexuosus</i>
1 4 4	krzywoszczeć Schimpera	<i>Campylopus schimperi</i>
1 4 5	krzywoszczeć torfowa	<i>Campylopus pyriformis</i>
1 4 6	różnoząb delikatny	<i>Cynodontium tenellum</i>
1 4 7	różnoząb smukły	<i>Cynodontium gracilescens</i>
1 4 8	różnoząb zwodniczy	<i>Cynodontium fallax</i>
1 4 9	skrobak rozłupany	<i>Cnestrum schistii</i>
1 5 0	widłoząb Bergera	<i>Dicranum undulatum</i>
1 5 1	widłoząb błotny	<i>Dicranum bonjeanii</i>
1 5	widłoząb płowy	<i>Dicranum fulvum</i>

2

1
5
3

widłoząb sudecki

Dicranum sendtneri

1
5
4

widłoząb zielony

Dicranum viride

1
5
5

zwiesiniec szorstki

Dicranodontium asperulum

zdrojkowate

Fontinalaceae

1
5
6

moczara (żaglik) sierpowata

Dichelyma falcatum

1
5
7

moczara (żaglik) włoskowata

Dichelyma capillaceum

1
5
8

zdrojek łuseczkowaty

Fontinalis squamosa

1
5
9

zdrojek rokitowaty

Fontinalis hypnoides

1
6
0

zdrojek szwedzki

Fontinalis dalecarlica

zwiślikowate

Anomodontaceae

1
6
1

zwiślik - wszystkie gatunki

Anomodon spp.

PAPROTNIKI

PTERIDOPHYTA

długoszowate

Osmundaceae

1
6
2

długosz królewski

Osmunda regalis

języcznikowate

Blechnaceae

1
6
3

podrzeń żebrowiec

Blechnum spicant

marsyliowate

Marsileaceae

1
6
4

marsylia czterolistna (1) (2)

Marsilea quadrifolia

1 6 5	gałuszka kulecznica (1) (2)	<i>Pilularia globulifera</i>
	nasieźrzałowate	<i>Ophioglossaceae</i>
1 6 6	podejźrzon pojedynczy (1) (2)	<i>Botrychium simplex</i>
1 6 7	podejźrzon - pozostałe gatunki (2)	<i>Botrychium spp. - pozostałe gatunki</i>
1 6 8	nasieźrzał pospolity (2)	<i>Ophioglossum vulgatum</i>
	paprotkowate	<i>Polypodiaceae</i>
1 6 9	paprotka zwyczajna	<i>Polypodium vulgare</i>
	paprotnikowate	<i>Aspidiaceae</i>
1 7 0	paprotnik - wszystkie gatunki	<i>Polystichum spp.</i>
	poryblinowate	<i>Isoëtaceae</i>
1 7 1	poryblin kolczasty (1)	<i>Isoëtes echinospora</i>
1 7 2	poryblin jeziorny	<i>Isoëtes lacustris</i>
	salwiniowate	<i>Sahiniaceae</i>
1 7 3	salwinia pływająca	<i>Salvinia natans</i>
	skrzypowate	<i>Equisetaceae</i>
1 7 4	skrzyp olbrzymi	<i>Equisetum telmateia</i>
1 7 5	skrzyp pstry	<i>Equisetum variegatum</i>
	widliczkowate	<i>Selaginellaceae</i>
1 7 6	widliczka - wszystkie gatunki	<i>Selaginella spp.</i>

	widłakowate	Lycopodiaceae
1 7 7	wszystkie gatunki	<i>wszystkie gatunki</i>
	wietlicowate	Athyriaceae
1 7 8	pióropusznik strusi	<i>Matteucia struthiopteris</i>
1 7 9	rozrzutka brunatna (2)	<i>Woodsia ilvensis</i>
	zanokcicowate	Aspleniaceae
1 8 0	zanokcica serpentynowa (1) (2)	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>
1 8 1	zanokcica ciemna (1) (2)	<i>Asplenium adulterinum</i>
1 8 2	zanokcica klinowata (1) (2)	<i>Asplenium cuneifolium</i>
1 8 3	jęczyznik zwyczajny	<i>Phyllitis scolopendrium</i>
	zmienkowate	Cryptogrammaceae
1 8 4	zmienka górską	<i>Cryptogramma crispa</i>
	**	Hymenophyllaceae
1 8 5	włosocień delikatny (1)	<i>Trichomanes speciosum</i>
	NAGOZALAŹKOWE	PINOPHYTINA
	cisowate	Taxaceae
1 8 6	cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>
	sosnowate	Pinaceae
1 8 7	sosna błotna	<i>Pinus x rhaetica</i>
1 8	sosna limba (limba)	<i>Pinus cembra</i>

8

1
8
9

sosna kosa (kosodrzewina, kosodrzew)

Pinus mugo

DWULIŚCIENNE

MAGNOLIOPSIDA

babkowate

Plantaginaceae

1
9
0

babka nadmorska (2)

Plantago maritima

1
9
1

babka pierzasta (2)

Plantago coronopus

1
9
2

brzeżyca jednokwiatowa

Littorella uniflora

baldaszkowate

Apiaceae

1
9
3

cieszynianka wiosenna

Hacquetia epipactis

1
9
4

dzięgiel (arcydzięgiel) litwor

Angelica archangelica

1
9
5

mikołajek nadmorski

Eryngium maritimum

1
9
6

selery (pęczyna) błotne (1) (2)

Apium repens

1
9
7

selery węzłobaldachowe (1)

Apium nodiflorum

1
9
8

starodub łąkowy (1) (2)

Ostericum palustre (Angelica palustris)

bobrkowate

Menyanthaceae

1
9
9

grzybieńczyk wodny

Nymphoides peltata

brzozowate

Betulaceae

2
0
0

brzoza karłowata

Betula nana

2
0

brzoza niska (2)

Betula humilis

1

2
0
2

brzoza ojcowiska (2)

Betula x oycoviensis

dymnicowate

Fumariaceae

2
0
3

kokorycz drobna

Corydalis pumila

dziurawcowate

Hypericaceae

2
0
4

dziurawiec nadobny

Hypericum pulchrum

2
0
5

dziurawiec wytorny (1) (2)

Hypericum elegans

dzwonkowate

Campanulaceae

2
0
6

dzwoniecznik wonny (1) (2)

Adenophora liliifolia

2
0
7

dzwonek boloński (2)

Campanula bononiensis

2
0
8

dzwonek brodaty

Campanula barbata

2
0
9

dzwonek karkonoski (1)

Campanula bohémica

2
1
0

dzwonek piłkowany (dzwonek lancetowaty) (1)

Campanula serrata

2
1
1

dzwonek szerokolistny

Campanula latifolia

2
1
2

dzwonek syberyjski (2)

Campanula sibirica

2
1
3

zerwa kulista (zerwa główkowata)

Phyteuma orbiculare

fiolkowate

Violaceae

2
1
4

fiolatek bagienny

Viola uliginosa

2 1 5	fiolatek mokradłowy (2)	<i>Viola stagnina</i>
2 1 6	fiolatek torfowy	<i>Viola epipsila</i>
	gorzyczkowate	Gentianaceae
2 1 7	centuria - wszystkie gatunki	<i>Centaureum spp.</i>
2 1 8	gorzyczka krzyżowa (2)	<i>Gentiana cruciata</i>
2 1 9	gorzyczka wąskolistna (2)	<i>Gentiana pneumonanthe</i>
2 2 0	gorzyczka - pozostałe gatunki	<i>Gentiana - pozostałe gatunki</i>
2 2 1	gorzyczuszka (gorzyczka) bałtycka (2)	<i>Gentianella baltica</i>
2 2 2	gorzyczuszka (gorzyczka) błotna (2)	<i>Gentianella uliginosa</i>
2 2 3	gorzyczuszka (gorzyczka) czeska (1) (2)	<i>Gentianella bohémica</i>
2 2 4	gorzyczuszka (gorzyczka) polna (2)	<i>Gentianella campestris</i>
2 2 5	gorzyczuszka (gorzyczka) Wettsteina (2)	<i>Gentianella germanica</i>
2 2 6	gorzyczuszka (gorzyczka) - pozostałe gatunki	<i>Gentianella - pozostałe gatunki</i>
2 2 7	niebielistka (swercja) trwała (2)	<i>Swertia perennis</i>
	goździkowate	Caryophyllaceae
2 2 8	goździk kosmaty (2)	<i>Dianthus armeria</i>
2 2	goździk lodowcowy (goździk lodnikowy)	<i>Dianthus glacialis</i>

9

2
3
0

goździk lśniący (1)

Dianthus nitidus

2
3
1

goździk okazały

Dianthus speciosus

2
3
2

goździk piaskowy

Dianthus arenarius

2
3
3

goździk postrzępiony

Dianthus plumarius

2
3
4

goździk pyszny (2)

Dianthus superbus

2
3
5

goździk siny (2)

Dianthus gratianopolitanus

2
3
6

goździk skupiony

Dianthus compactus

2
3
7

lepnica litewska

Silene lithuanica

2
3
8

łyszczec (gipsówka) wiechowaty

Gypsophila paniculata

2
3
9

nadbrzeżycza nadrzeczna (2)

Corrigiola litoralis

gruboszowate

Crassulaceae

2
4
0

rojnik górski

Sempervivum montanum

2
4
1

rojownik (rojnik) pospolity

Jovibarba sobolifera

2
4
2

rojownik (rojnik) włochaty

Jovibarba hirta

gruszyczkowate

Pyrolaceae

2
4
3

pomocnik baldaszkowy

Chimaphila umbellata

grzybieniowate**Nymphaeaceae**2
4
4

grążel drobny

*Nuphar pumila*2
4
5

grzybienie północne (grzybienie zapoznane)

*Nymphaea candida***jaskrowate****Ranunculaceae**2
4
6

ciemiernik czerwony

*Helleborus purpurascens*2
4
7

jaskier illiryjski (1) (2)

*Ranunculus illyricus*2
4
8

mielek wiosenny (2)

*Adonis vernalis*2
4
9

orlik pospolity

*Aquilegia vulgaris*2
5
0

pełnik - wszystkie gatunki (2)

*Trollius spp.*2
5
1

pluskwica europejska (pluskwica cuchnąca)

*Cimicifuga europaea*2
5
2

powojnik prosty

*Clematis recta*2
5
3

przylaszczka pospolita (przelaszczka trojanek)

*Hepatica nobilis*2
5
4

sasanka alpejska

*Pulsatilla alba*2
5
5

sasanka łąkowa (2)

*Pulsatilla pratensis*2
5
6

sasanka otwarta (sasanka dzwonkowata) (1) (2)

*Pulsatilla patens*2
5
7

sasanka słowacka (1) (2)

*Pulsatilla slavica*2
5

sasanka wiosenna (2)

Pulsatilla vernalis

8

2
5
9

sasanka zwyczajna (1) (2)

Pulsatilla vulgaris

2
6
0

tojad morawski (1)

Aconitum firmum ssp. moravicum

2
6
1

tojad - pozostałe gatunki

Aconitum spp. - pozostałe gatunki

2
6
2

włosienicznik (jaskier) - wszystkie gatunki, z wyjątkiem
włosienicznika krążkolistnego

*Batrachium spp., z wyjątkiem
Batrachium circinatum*

2
6
3

zawilec narcyzowy (zawilec narcyzowaty)

Anemone narcissifolia

2
6
4

zawilec wielkokwiatowy (zawilec leśny) (2)

Anemone syhestris

kłokoczkowate

Staphyleaceae

2
6
5

kłokoczka południowa

Staphylea pinnata

komosowate

Chenopodiaceae

2
6
6

soliród (solirodek) zielny (2)

Salicornia europaea

kotewkowate

Trapaceae

2
6
7

kotewka orzech wodny (1) (2)

Trapa natans

krzyżowe

Brassicaceae

2
6
8

pszonak pieniński (1) (2)

Erysimum pieninicum

2
6
9

rukiew - wszystkie gatunki

Nasturtium spp.

2
7
0

warzucha polska (1) (2)

Cochlearia polonica

2
7
1

warzucha tatrzańska (1)

Cochlearia tatrae

	Inowate	Linaceae
2 7 2	len austriacki	<i>Linum austriacum</i>
2 7 3	len włochaty (2)	<i>Linum hirsutum</i>
2 7 4	len złocisty (2)	<i>Linum flavum</i>
	lobeliowate	Lobeliaceae
2 7 5	lobelia jeziorna	<i>Lobelia dortmanna</i>
	marzanowate	Rubiaceae
2 7 6	przytulia krakowska (1) (2)	<i>Galium cracoviense</i>
2 7 7	przytulia stepowa (2)	<i>Galium valdepilosum</i>
2 7 8	przytulia sudecka (1)	<i>Galium sudeticum</i>
	motylkowate	Fabaceae
2 7 9	groшек szerokolistny (2)	<i>Lathyrus latifolius</i>
2 8 0	groшек wielkoprzylistkowy (2)	<i>Lathyrus pisiformis</i>
2 8 1	groшек wschodniokarpacki	<i>Lathyrus laevigatus</i>
2 8 2	ostrołódka kosmata (2)	<i>Oxytropis pilosa</i>
2 8 3	szczodrzeniec zmienny (1) (2)	<i>Chamaecytisus albus</i>
	nadwodnikowate	Elatinaceae
2 8 4	nadwodnik - wszystkie gatunki	<i>Elatine spp.</i>

	oliwnikowate	Elaeagnaceae
2 8 5	rokitnik zwyczajny	<i>Hippophaë rhamnoides</i>
	pierwiosnkowate	Primulaceae
2 8 6	cyklamen purpurowy (1)	<i>Cyclamen purpurascens</i>
2 8 7	miecznik nadmorski (2)	<i>Glaux maritima</i>
2 8 8 8	pierwiosnek (pierwiosnka) - wszystkie gatunki, z wyjątkiem pierwiosnka (pierwiosnki) wyniosłego i pierwiosnka (pierwiosnki) lekarskiego	<i>Primula spp.</i> , z wyjątkiem <i>Primula elatior</i> i <i>Primula veris</i>
2 8 9	zarzyczka (kortusa) górską	<i>Cortusa matthioli</i>
	pływaczowate	Lentibulariaceae
2 9 0	pływacz - wszystkie gatunki	<i>Utricularia spp.</i>
2 9 1	tłustosz - wszystkie gatunki	<i>Pinguicula spp.</i>
	portulakowate	Portulacaceae
2 9 2	zdrojek błyszczący	<i>Montia fontana</i>
	przewiertniowate	Caprifoliaceae
2 9 3	wiciokrzew (suchokrzew) pomorski	<i>Lonicera periclymenum</i>
2 9 4	zimoziół (linnea) północny	<i>Linnaea borealis</i>
	psiankowate	Solanaceae
2 9 5	lulecznica kraińska	<i>Scopolia carniolica</i>
2 9 6	pokrzyk wilcza-jagoda	<i>Atropa belladonna</i>
	rosiczkowate	Droseraceae

2 9 7	aldrowanda pęcherzykowata (1) (2)	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>
2 9 8	rosiczka - wszystkie gatunki	<i>Drosera spp.</i>
	różowate	Rosaceae
2 9 9	jarząb brekinia (brzęk)	<i>Sorbus torminalis</i>
3 0 0	jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>
3 0 1	malina moroszka	<i>Rubus chamaemorus</i>
3 0 2	parzydło leśne	<i>Aruncus syhestris</i>
3 0 3	pięciornik śląski (1) (2)	<i>Potentilla silesiaca</i>
3 0 4	róża francuska (2)	<i>Rosa gallica</i>
3 0 5	rzepik szczeciniasty (1)	<i>Agrimonia pilosa</i>
3 0 6	tawuła średnia (1)	<i>Spiraea media</i>
3 0 7	wiśnia karłowata (2)	<i>Cerasus fruticosa</i>
	rutowate	Rutaceae
3 0 8	dyptam jesionolistny (1)	<i>Dictamnus albus</i>
	sandałowcowate	Santalaceae
3 0 9	lenieć bezpodkwiatkowy (1) (2)	<i>Thesium ebracteatum</i>
	skalnicowate	Saxifragaceae
3 1	skalnica gronkowa	<i>Saxifraga paniculata</i>

0

3
1
1

skalnica torfowiskowa (1)

Saxifraga hirculus

szczeciowate

Dipsacaceae

3
1
2

czarcikęsik Kluka (2)

Succisella inflexa

szorstkolistne

Boraginaceae

3
1
3

żmijowiec czerwony (1) (2)

Echium russicum

trędownikowate

Scrophulariaceae

3
1
4

gnidosz sudecki (1)

Pedicularis sudetica

3
1
5

gnidosz - pozostałe gatunki

Pedicularis spp. pozostałe gatunki

3
1
6

konitrut błotny (2)

Gratiola officinalis

3
1
7

lnica wonna (1)

Linaria odora

3
1
8

lindernia mułowa (1)

Lindernia procumbens

3
1
9

naparstnica zwyczajna

Digitalis grandiflora

3
2
0

tocja karpacka (1)

Tozzia carpatica

wawrzynkowate

Thymelaeaceae

3
2
1

wawrzynek główkowy (1) (2)

Daphne cneorum

3
2
2

wawrzynek wilczełyko

Daphne mezereum

wargowe

Lamiaceae

3
2

miodownik melisowaty (miodownik wielkokwiatowy)

Melittis melissophyllum

3

3
2
4

pszczelnik wąskolistny

Dracocephalum ruyschiana

wielosiłowate

Polemoniaceae

3
2
5

wielosił błękitny (2)

Polemonium coeruleum

wierzbowate

Salicaceae

3
2
6

wierzba borówkolistna (2)

Salix myrtilloides

3
2
7

wierzba lapońska (1) (2)

Salix lapponum

wilczomleczone

Euphorbiaceae

3
2
8

wilczomlec (ostromlec) pstry (2)

Euphorbia epithymoides

wrześniowate

Myricaceae

3
2
9

woskownica europejska (2)

Myrica gale

wrzosowate

Ericaceae

3
3
0

bagno zwyczajne

Ledum palustre

3
3
1

chamedafne północna

Chamaedaphne calyculata

3
3
2

mącznica lekarska

Arctostaphylos uva-ursi

3
3
3

różanecznik żółty (1) (2)

Rhododendron luteum

3
3
4

wrzosiec bagienny

Erica tetralix

zarazowate

Orobanchaceae

3
3
5

zaraza - wszystkie gatunki

Orobanche spp.

	złożone	Asteraceae
3 3 6	arnika górską (2)	<i>Arnica montana</i>
3 3 7	aster gawędka	<i>Aster amellus</i>
3 3 8	aster solny (2)	<i>Aster tripolium</i>
3 3 9	chryzantema (złocień) Zawadzkiego	<i>Dendranthema zawadzkii</i>
3 4 0	dziewięciślił popłocholistny (1) (2)	<i>Carlina onopordifolia</i>
3 4 1	dziewięciślił bezłodygowy	<i>Carlina acaulis</i>
3 4 2	języczka syberyjska (1) (2)	<i>Ligularia sibirica</i>
3 4 3	omieg górski	<i>Doronicum austriacum</i>
3 4 4	ostrożeń pannoński (2)	<i>Cirsium pannonicum</i>
3 4 5	ożota zwyczajna (2)	<i>Linum catharticum</i>
3 4 6	sierpił różnolistny (1) (2)	<i>Serratula lycopifolia</i>
3 4 7	szarotka alpejska	<i>Leontopodium alpinum</i>
3 4 8	wężymord stepowy (2)	<i>Scorzonera purpurea</i>
	JEDNOLIŚCIENNE	LILIOPSIDA
	amarylkowate	Amaryllidaceae
3 4 9	śnieżyczka przebiśnieg	<i>Galanthus nivalis</i>

3 5 0	śnieżyca wiosenna	<i>Leucoium vernum</i>
	bagnicowate	<i>Scheuchzeriaceae</i>
3 5 1	bagnica torfowa	<i>Scheuchzeria palustris</i>
	jezierzowate	<i>Najadaceae</i>
3 5 2	jezierza giętka (1) (2)	<i>Najas flexilis</i>
3 5 3	jezierza mniejsza	<i>Najas minor</i>
	kosaćcowate	<i>Iridaceae</i>
3 5 4	kosaciec bezlistny (2)	<i>Iris aphylla</i>
3 5 5	kosaciec syberyjski (2)	<i>Iris sibirica</i>
3 5 6	mieczyk błotny (1) (2)	<i>Gladiolus paluster</i>
3 5 7	mieczyk dachówkowaty (2)	<i>Gladiolus imbricatus</i>
3 5 8	szafran spiski (2)	<i>Crocus scepusiensis</i>
	liliowate	<i>Liliaceae</i>
3 5 9	cebulica dwulistna (oszloch)	<i>Scilla bifolia</i>
3 6 0	ciemiężyca (ciemierzycy) biała (2)	<i>Veratrum album</i>
3 6 1	ciemiężyca (ciemierzycy) czarna (1)	<i>Veratrum nigrum</i>
3 6 2	ciemiężyca (ciemierzycy) zielona	<i>Veratrum lobelianum</i>
3 6	czosnek syberyjski	<i>Allium sibiricum</i>

3

3

6

4

kosatka kielichowa (2)

Tofieldia calyculata

3

6

5

liczydło górskie

Streptopus amplexifolius

3

6

6

lilia bulwkowata (2)

Lilium bulbiferum

3

6

7

lilia złotogłów

Lilium martagon

3

6

8

pajęcznica liliowata (2)

Anthericum liliago

3

6

9

szachownica kostkowata (1) (2)

Fritillaria meleagris

3

7

0

szafirek miękkolistny (2)

Muscari comosum

3

7

1

śniedek cienkolistny (2)

Ornithogalum collinum

3

7

2

śniedek - pozostałe gatunki

Ornithogalum - pozostałe gatunki

3

7

3

zimowit jesienny (2)

Colchicum autumnale

obrazkowate

Araceae

3

7

4

obrazki alpejskie

Arum alpinum

3

7

5

obrazki plamiste

Arum maculatum

rdestnicowate

Potamogetonaceae

3

7

6

rdestniczka (rdestnica) gęsta (1) (2)

Groenlandia densa

storczykowate

Orchidaceae

3

7

buławnik - wszystkie gatunki

Cephalanthera spp.

7

3

7

8

dwulistnik muszy (2)

Ophrys insectifera

3

7

9

gnieźnik leśny

Neottia nidus-avis

3

8

0

gołek białawy

Leucorchis albida

3

8

1

gółka długostrogowa (2)

Gymnadenia conopsea

3

8

2

gółka wonna

Gymnadenia odoratissima

3

8

3

koślaczek stożkowaty (1) (2)

Anacamptis pyramidalis

3

8

4

kręczyńka jesienna (1) (2)

Spiranthes spiralis

3

8

5

kruszczyk - wszystkie gatunki

Epipactis spp.

3

8

6

kukuczka kapturkowata

Neottianthe cucullata

3

8

7

kukułka (storczyk) - wszystkie gatunki (2)

Dactylorhiza spp.

3

8

8

lipiennik Loesela (1) (2)

Liparis loeselii

3

8

9

listera jajowata

Listera ovata

3

9

0

listera sercowata

Listera cordata

3

9

1

miodokwiat krzyżowy (1)

Herminium monorchis

3

9

2

obuwik pospolity (1) (2)

Cypripedium calceolus

3 9 3	ozorka zielona (2)	<i>Coeloglossum viride</i>
3 9 4	podkolan biały	<i>Platanthera bifolia</i>
3 9 5	podkolan zielonawy	<i>Platanthera chlorantha</i>
3 9 6	potrostek alpejski	<i>Chamorchis alpina</i>
3 9 7	sterczyca kulista (2)	<i>Traunsteinera globosa</i>
3 9 8	storczyk - wszystkie gatunki (2)	<i>Orchis spp.</i>
3 9 9	storzan bezlistny	<i>Epipogium aphyllum</i>
4 0 0	tajeża jednostronna	<i>Goodyera repens</i>
4 0 1	wątlík błotny	<i>Hammarbya paludosa</i>
4 0 2	wyblin j ednolistny	<i>Malaxis monophyllos</i>
4 0 3	żłobik koralowy	<i>Corallorhiza trifida</i>
	trawy	Poaceae
4 0 4	kostrzewa ametystowa	<i>Festuca amethystina</i>
4 0 5	ostnica - wszystkie gatunki (2)	<i>Stipa spp.</i>
4 0 6	perlówka siedmiogrodzka	<i>Melica transsilvanica</i>
4 0 7	wiechlina (wyklina) granitowa	<i>Poa granitica</i>

4 0 8	koleantus delikatny (1)	<i>Coleanthus subtilis</i>
	turzycowate	Cyperaceae
4 0 9	kłóć wiechowata	<i>Cladium mariscus</i>
4 1 0	marzyca czarniawa	<i>Schoenus nigricans</i>
4 1 1	marzyca rada	<i>Schoenus ferrugineus</i>
4 1 2	ponikło kraińskie (1)	<i>Eleocharis carniolica</i>
4 1 3	ponikło wielołodygowe	<i>Eleocharis multicaulis</i>
4 1 4	przygielka brunatna	<i>Rhynchospora fusca</i>
4 1 5	turzyca bagienna	<i>Carex limosa</i>
4 1 6	turzyca Davalla (2)	<i>Carex davalliana</i>
4 1 7	turzyca delikatna	<i>Carex supina</i>
4 1 8	turzyca patagońska	<i>Carex magellanica</i>
4 1 9	turzyca pchła (2)	<i>Carex pulicaris</i>
4 2 0	turzyca rozsunięta	<i>Carex divulsa</i>
4 2 1	turzyca strunowa	<i>Carex chordorrhiza</i>
4 2 2	turzyca życiowa	<i>Carex loliacea</i>

4 2 3	turzyca żytowata (2)	<i>Carex secalina</i>
4 2 4	wełnianeczka alpejska	<i>Baeothryon alpinum</i>
4 2 5	wełnianeczka darniowa	<i>Baeothryon caespitosum</i>
4 2 6	wełnianka delikatna (1)	<i>Eriophorum gracile</i>
	żabieńcowate	Alismataceae
4 2 7	elisma wodna (1)	<i>Luronium natans</i>
4 2 8	kaldesia dziewięciornikowata (1) (2)	<i>Caldesia parnassifolia</i>
	zosterowate	Zosteraceae
4 2 9	zostera morska	<i>Zostera marina</i>

Objaśnienia:

* Gatunki roślin zostały pogrupowane w wyższe jednostki systematyczne, w następujący sposób:

- wielkimi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **GROMAD**,

- małymi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **rodzin**.

Nazwy łacińskie gatunków, rodzin i gromad wyróżniono dodatkowo czcionką pochyłą.

(1) - gatunki, dla których nie stosuje się określonych w § 7 rozporządzenia odstępstw od zakazów.

(2) - gatunki wymagające ochrony czynnej.

** Brak nazwy polskiej.

Załącznik nr 2

GATUNKI DZIKO WYSTĘPUJĄCYCH ROŚLIN OBJĘTYCH OCHRONĄ CZĘŚCIOWĄ*

	Nazwa polska	Nazwa łacińska
	KRASNOROSTY	RHODOPHYTA
	rozmóżkowate	Ceramiaceae
1	**	<i>Ceramium circinatum</i>
2	**	<i>Ceramium diaphanum</i>
3	**	<i>Ceramium rubrum</i>
4	**	<i>Ceramium tenuicorne</i>
	WĄTROBOWCE	MARCHANTIOPHYTA

	łuskolistowate	Lepidoziaceae
5	biczycza trójwřębna	<i>Bazzania trilobata</i>
	piórkowcowate	Trichocoleaceae
6	piórkowiec kutnerowaty	<i>Trichocolea tomentella</i>
	rzęsiakowate	Ptilidiaceae
7	rzęsiak pospolity	<i>Ptilidium ciliare</i>
	skosatkowate	Plagiochilaceae
8	skosatka zanokcicowata	<i>Plagiochila asplenioides</i>
	MCHY	BRYOPHYTA
	bielistkowate	Leucobryaceae
9	bielistka siwa	<i>Leucobryum glaucum</i>
1 0	bielistka jałowcowata	<i>Leucobryum juniperoideum</i>
	drabikowate	Climaciaceae
1 1	drabik drzewkowaty	<i>Climacium dendroides</i>
	gajnikowate	Hylocomiaceae
1 2	fałdownik nastroszony	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>
1 3	fałdownik szeleszczący	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>
1 4	gajnik Isniący	<i>Hylocomium splendens</i>
1 5	rokietnik pospolity	<i>Pleurozium schreberi</i>
	krótkoszowate	Brachytheciaceae
1 6	brodawkowiec czysty	<i>Pseudoseleropodium purum</i>
1 7	dzióbkowiec bruzdowany	<i>Eurhynchium striatum</i>
1 8	dzióbkowiec Zetterstedta	<i>Eurhynchium angustirete</i>
	krzywoszyjowate	Amblystegiaceae
1 9	limprichtia długokończysta	<i>Limprichtia revolvens</i>

2 0	limprichtia pośrednia	<i>Limprichtia cossonii</i>
	płatnikowate	<i>Polytrichaceae</i>
2 1	płatnik cienki	<i>Polytrichum strictum</i>
2 2	płatnik pospolity	<i>Polytrichum commune</i>
	próchniczkowate	<i>Aulacomniaceae</i>
2 3	próchniczek błotny	<i>Aulacomnium palustre</i>
	rokietowate	<i>Hypnaceae</i>
2 4	mokradłoszka zaostzona	<i>Calliergonella cuspidata</i>
2 5	piórosz pierzasty	<i>Ptilium crista-castrensis</i>
2 6	plaszczeniec marszczony	<i>Buckiella undulata</i>
	torfowcowate	<i>Sphagnaceae</i>
2 7	torfowiec kończysty	<i>Sphagnum fallax</i>
2 8	torfowiec nastroszony	<i>Sphagnum squarrosum</i>
	tujowcowate	<i>Thuidiaceae</i>
2 9	jodłówka pospolita	<i>Abietinella abietina</i>
3 0	tujowiec - wszystkie gatunki	<i>Thuidium spp.</i>
	widłozębowate	<i>Dicranaceae</i>
3 1	widłoząb kędzierzawy	<i>Dicranum polysetum</i>
3 2	widłoząb miotłowy	<i>Dicranum scoparium</i>
	DWULIŚCIENNE	<i>MAGNOLIOPSIDA</i>
	araliowate	<i>Araliaceae</i>
3 3	bluszcz pospolity	<i>Hedera helix</i>
	bobrkowate	<i>Menyanthaceae</i>
3	bobrek trójlistkowy	<i>Menyanthes trifoliata</i>

4		
	grzybieniowate	<i>Nytnphaeaceae</i>
3	grążel żółty	<i>Nuphar lutea</i>
5		
3	grzybienie białe	<i>Nymphaea alba</i>
6		
	kokornakowate	<i>Aristolochiaceae</i>
3	kopytnik pospolity	<i>Asarum europaeum</i>
7		
	marzanowate	<i>Rubiaceae</i>
3	przytulnia (marzanka) wonna	<i>Galium odoratum</i>
8		
	motylkowate	<i>Fabaceae</i>
3	wilżyna - wszystkie gatunki	<i>Ononis spp.</i>
9		
	pierwiosnkowate	<i>Primulaceae</i>
4	pierwiosnek (pierwiosnka)	<i>Primula veris</i>
0	lekarski	
4	pierwiosnek (pierwiosnka)	<i>Primula elatior</i>
1	wyniosły	
	przewiertniowate	<i>Caprifoliaceae</i>
4	kalina koralowa	<i>Viburnum opulus</i>
2		
	skalnicowate	<i>Saxifragaceae</i>
4	porzeczka czarna	<i>Ribes nigrum</i>
3		
	szakłakowate	<i>Rhamnaceae</i>
4	kruszyna pospolita	<i>Frangula alnus</i>
4		
	toinowate	<i>Apocynaceae</i>
4	barwinek pospolity	<i>Vinca minor</i>
5		
	złożone	<i>Asteraceae</i>
4	kocanki piaskowe	<i>Helichrysum arenarium</i>
6		
	zabiściekowate	<i>Hydrocharitaceae</i>
4	przeziąkra okółkowa	<i>Hydrilla verticillata</i>

7	JEDNOLIŚCIENNE	LILIOPSIDA
	liliowate	Liliaceae
4 8	czosnek niedźwiedzi	<i>Allium ursinum</i>
4 9	konwalia majowa	<i>Convallaria majalis</i>
	trawy	Poaceae
5 0	turówka leśna	<i>Hierochloë australis</i>
5 1	turówka wonna	<i>Hierochloë odorata</i>
	turzycowate	Cyperaceae
5 2	turzyca piaszkowa	<i>Carex arenaria</i>

Objaśnienia:

* Gatunki roślin zostały pogrupowane w wyższe jednostki systematyczne, w następujący sposób:

- wielkimi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **GROMAD**,

- małymi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **rodzin**.

Nazwy łacińskie gatunków, rodzin i gromad wyróżniono dodatkowo czcionką pochyłą.

** Brak nazwy polskiej.

Załącznik nr 3

GATUNKI DZIKO WYSTĘPUJĄCYCH ROŚLIN OBJĘTYCH OCHRONĄ CZĘŚCIOWĄ, KTÓRE MOGĄ BYĆ POZYSKIWANE, ORAZ SPOSOBY ICH POZYSKIWANIA*

	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Sposób pozyskiwania
	MCHY	BRYOPHYTA	
	gajnikowate	Hylocomiaceae	
1	fałdownik nastroszony	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	ręczny zbiór darni
2	rokietnik pospolity	<i>Pleurozium schreberi</i>	ręczny zbiór darni
	krótkoszowate	Brachytheciaceae	
3	brodawkowiec czysty	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	ręczny zbiór darni
	torfowcowate	Sphagnaceae	
4	torfowiec kończysty	<i>Sphagnum fallax</i>	ręczny zbiór darni
	widłozębowate	Dicranaceae	

5	widłoząb kędzierzawy	<i>Dicranum polysetum</i>	ręczny zbiór darni
6	widłoząb miotłowy	<i>Dicranum scoparium</i>	ręczny zbiór darni
	DWULIŚCIENNE	MAGNOLIOPSIDA	
	bobrkowate	Menyanthaceae	
7	bobrek trój listkowy	<i>Menyanthes trifoliata</i>	ściananie ziela narzędziami ręcznymi
	kokornakowate	Aristolochiaceae	
8	kopytnik pospolity	<i>Asarum europaeum</i>	ręczny zbiór ziela
	marzanowate	Rubiaceae	
9	przytulia (marzanka) wonna	<i>Galium odoratum</i>	ściananie ziela narzędziami ręcznymi
	skalnicowate	Saxifragaceae	
10	porzeczka czarna	<i>Ribes nigrum</i>	ręczny zbiór liści
	szakłakowate	Rhamnaceae	
11	kruszyna pospolita	<i>Frangula alnus</i>	zdzieranie kory ze ściętych pędów
	złożone	Asteraceae	
12	kocanki piaskowe	<i>Helichrysum arenarium</i>	ściananie i zrywanie pędów kwiatostanowych
	JEDNOLISCIENNE	LILIOPSIDA	
	liliowate	Liliaceae	
13	konwalia majowa	<i>Convallaria majalis</i>	ręczny zbiór kwiatostanów
	trawy	Poaceae	
14	turówka leśna	<i>Hierochloë australis</i>	ściananie ziela narzędziami ręcznymi

Objaśnienia:

* Gatunki roślin zostały pogrupowane w wyższe jednostki systematyczne, w następujący sposób:

- wielkimi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **GROMAD**,

- małymi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **rodzin**.

Nazwy łacińskie gatunków, rodzin i gromad wyróżniono dodatkowo czcionką pochyłą.

Załącznik nr 4

GATUNKI DZIKO WYSTĘPUJĄCYCH ROŚLIN WYMAGAJĄCYCH USTALENIA STREF OCHRONY ICH OSTOI LUB STANOWISK*

	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Wielkość strefy ochrony
	PAPROTNIKI	PTERIDOPHYTA	

	poryblinowate	<i>Isoëtaceae</i>	
1	poryblin kolczasty	<i>Isoëtes echinospora</i>	cały zbiornik wodny, w którym występuje
	zanokcicowate	<i>Aspleniaceae</i>	
2	zanokcica ciemna	<i>Asplenium adulterinum</i>	w promieniu 30 m od granic stanowiska
3	zanokcica klinowata	<i>Asplenium cuneifolium</i>	w promieniu 30 m od granic stanowiska
4	zanokcica serpentynowa	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	w promieniu 30 m od granic stanowiska
	**	<i>Hymenophyllaceae</i>	
5	włosocień delikatny	<i>Trichomanes speciosum</i>	w promieniu 100 m od granic stanowiska
	DWULIŚCIENNE	<i>MAGNOLIOPSIDA</i>	
	rosiczkowate	<i>Droseraceae</i>	
6	aldrowanda pęcherzykowata	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	cały zbiornik wodny, w którym występuje
	JEDNOLIŚCIENNE	<i>LILIOPSIDA</i>	
	liliowate	<i>Liliaceae</i>	
7	ciemniżyca czarna	<i>Yeratrum nigrum</i>	w promieniu 50 m od granic stanowiska
	storczykowate	<i>Orchidaceae</i>	
8	kukuczka kapturkowata	<i>Neottianthe cucullata</i>	w promieniu 100 m od granic stanowiska
9	miodokwiat krzyżowy	<i>Herminium monorchis</i>	całe torfowisko, na którym występuje
	żabieńcowate	<i>Alismataceae</i>	
10	elisma wodna	<i>Luronium natans</i>	cały zbiornik wodny, w którym występuje

Objaśnienia:

* Gatunki roślin zostały pogrupowane w wyższe jednostki systematyczne, w następujący sposób:

- wielkimi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **GROMAD**,

- małymi literami, czcionką pogrubioną wyróżniono nazwy **rodzin**.

Nazwy łacińskie gatunków, rodzin i gromad wyróżniono dodatkowo czcionką pochyłą.

** Brak nazwy polskiej.